



Código F-GC-01
 Versión: 5
 Diciembre 18 de 2013

EMPOCALDAS S.A E.S.P
 GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Ciudad y Fecha. Manizales, Marzo 26 de 2014

Dependencia	ó	SALUD OCUPACIONAL	Código	
Seccional:			Consecutivo	

En cumplimiento a los principios generales de la contratación y lo ordenado por la Gerencia, se adelanta el siguiente análisis de conveniencia y oportunidad:

1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD:
Adquisición de elementos de protección personal para los trabajadores de mantenimiento, operadores de planta de tratamiento y personal técnico de las seccionales por exposición a riesgos químicos, biológicos y de seguridad, para prevenir accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, según lo estipulado en la norma vigente de salud ocupacional. Resolución 1016/89, Art. 11 numeral 12. Dcto 1295y Ley 1562 de 2012 de Riesgos Laborales.
OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:
Ofrecer la protección personal a los empleados expuestos a riesgos para evitar accidentes de trabajo y enfermedades laborales. En cumplimiento al objetivo de la promoción y prevención de la salud de los trabajadores y la gestión del riesgo según la normatividad.

NOMBRE Y ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	CANT	UNIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
Protección respiratoria: Respirador Cara Completa elastomérico suave, arnés de cinco bandas para sellado efectivo, lente visor en policarbonato con campo de visión 200 grados, diafragma de comunicación, con doble cartucho. Certificada.	4	c/u	290,000	1,160,000
Respirador Media Cara en silicona 7500 con doble cartucho para cloro certificado con la norma ANZI Z 88.2	10	c/u	48,500	485,000
Protección libre mantenimiento de gases en laboratorio y vapores orgánicos con válvula y garbón activado 8577 3M	21	Caja x 10	129,600	2,271,600
Mascarilla resortada azul (Bioseguridad)	1	Caja	18,500	18,500
Protección de Manos: Guante Reforzado palma tipo ingeniero largo	150	c/u	14,000	2,100,000




Código F-GC-01
Versión: 5
Diciembre 18 de 2013

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Guante tipo ingeniero reforzado Corto	100	c/u	9,000	900,000
Guante de caucho negro mosquetero calibre 35 largo (18 pulgadas)	60	c/u	15,000	900,000
Guante de nitrilo azul laboratorio con talco espesor de 4 mil talla XL	4	Caja x 25	39,800	159,200
Guante quirúrgico látex talla L	2	Caja	14,000	28,000
Guante de Nitrilo Verde con flocado interno solvex referencia 37175	12	c/u	4,500	54,000
Protección del Cuerpo: Overol tipo fontanero, bota con puntera de caucho y chaqueta (Overol completo) amarillo calibre 25	6	c/u	87,000	522,000
Capa de caucho azul en pvc calibre 18 1.45x2.3	12	c/u	22,000	264,000
Chaleco reflectivo en malla de color naranja peto confortable . talla grande	50	c/u	14,000	700,000
Cartuchos para cloro 3M	4	c/u	12,000	43,000
Cartuchos para vapores organicos 3M	6	c/u	12,000	72,000
Protección de pies: Bota de caucho caña alta antideslizante, color negro croydon	80	c/u	25,000	2,000,000
Guayo con puntera condor con suela en poliuretano, composite dielectrico	2	c/u	70,000	140,000
Descansa pies ergonómico con movimiento tubular metalico	6	c/u	60,000	360,000
Protección Cabeza: Casco de seguridad azul con rache barbuquejo 3 o 4 puntos. Certificado	12	c/u	22,000	264,000
Casco de seguridad tipo ingeniero blanco con Barbuquejos 3 o 4 puntos certificado	3	c/u	19,000	62,000
Barbuquejos de 3 puntos de apoyo	10	c/u	5,000	50,000
Tapones auditivos: De inserción en silicona, tres membranas 25 Db. De fácil adaptación al oído Caja plástica	25	c/u	935,00	28,050
Protección de Ojos: Monogafas con ventilación directa, con diseño de lente envolvente para resistir impacto y salpicaduras de productos químicos, amplia visión antiempañantes, visión perimetral filtro UV. Certif. Uves Stealth lente claro.	50	c/u	12,000	600,000
Gafas para laboratorio antiempañantes, en policarbonato lente claro con cordón de sujeción, con radiación UV tipo lab	6	c/u	5,800	69,600

 <p>Código F-GC-01 Versión: 5 Diciembre 18 de 2013</p>	<p>EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTION CONTRATACIÓN</p> <p>ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD</p>			
	línea 1700t 3M			
Gafa para manejo de arco eléctrico con UV. Negras u opacas Certif.	1	c/u	20,000	20,000
TOTAL CON IVA				15,399,406

2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

Objeto: Adquisición de elementos de protección personal para los trabajadores de mantenimiento, operadores de planta y personal técnico, de las 24 seccionales expuestos a riesgos y evitar accidentes de trabajo y enfermedad laboral.

Plazo de entrega o ejecución requerido: 18 días hábiles dentro del año (2014) una vez adjudicado y legalizado toda la documentación.

Sitio de entrega: En los 24 Municipios sede Empocaldas. Empacados y aforados por separado de sedes, incluyendo el flete de los artículos. Según distribución entregada por la Oficina de Salud Ocupacional.

Se adjudicará por calidad de productos especificados, precio, calidad y aceptación de cambio y crédito en la compra. Que cumpla con las condiciones técnicas.

Valor estimado: \$ 15,400,000

Cobertura de invitación Eje Cafetero.

Rubro presupuestal: 21020105

Centro de costos: Código del procedimiento:

Cuando el valor del contrato exceda los 800 S.M.L.M.V. deberá solicitar autorización a la Junta Directiva de la Entidad. Para lo anterior deberá anexar copia simple del acta de aprobación de Junta Directiva.

Clase de contrato							
Suministros	Obra	Prestación de Servicio	Interventoría	Compra Venta	Orden de compra	x	
Convenio Inter-Administrativo	Contrato Inter-Administrativo	Otro	Cual:				
Si selecciona la respuesta "Prestación de Servicio" en la definición de la necesidad deberá sustentar que dentro de la planta de personal no existe persona idónea o suficiente para desempeñar dichas tareas, o determinar si se trata de una tarea especializada que amerita realizar la contratación.							
Tipo de contratación							
Directa	Invitación	Invitación Pública	Otros	X			

Corresponde a una orden judicial?		SI	NO
Si selecciona la respuesta "SI" deberá anexar copia simple de la parte resolutoria de la			



Código F-GC-01
 Versión: 5
 Diciembre 18 de 2013

EMPOCALDAS S.A E.S.P
 GESTION CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

providencia.

Tipo de Acción

Acción de Tutela

Acción Popular

Otro

Cual:

Nombre del Despacho Judicial que profirió la providencia:

3. RIESGOS QUE DEBE AMPARAR EL CONTRATISTA

Amparo

Anticipo

Cumplimiento

Salarios, prestaciones sociales e indemnización de personal

Estabilidad y calidad de la obra

Responsabilidad civil extracontractual

Calidad y correcto funcionamiento de bienes y equipos suministrados

Calidad

Tipo de Garantías

Póliza constituida ante compañía aseguradora establecida en Colombia con Sucursal en Manizales

Fiducia Mercantil

Garantía Bancaria

Endoso en garantía de títulos valores

Deposito de dinero en garantía

4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO

De acuerdo con lo establecido en el Manual de Contratación de la Empresa y la Ley 142 de 1994, se hace necesario realizar el citado contrato, cumpliendo con los parámetros legales señalados en las normas anteriormente citadas y las demás complementarias.

SE CONSIDERA OPORTUNA Y LEGAL LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONTRATO.
 Solicitado por:

Nombre	RUBIELA MARTINEZ BLANDON
Firma	
Cargo	PROMOTORA DE SALUD OCUPACIONAL

FIRMA JEFE DEL AREA